

## תואר מוסמך בגאוגרפיה ותכנון עירוני ואזורי- במגמת תכנון תחבורה

תכנון תחבורה מקום מרכזי וייחודי בעולם התכנון העירוני. קיים צורך רב במתכנני תחבורה בעלי כישורים מתאימים, אך תכניות הלימודים בתכנון עירוני אינן מכסות כהלכה את תכני הייסוד ועולמות הידע בתחום זה. על רקע זה גובש שיתוף הפעולה בין המכון ללימודים עירוניים ואזוריים באוניברסיטה העברית בירושלים לבין תכנית אב לתחבורה ירושלים ומשרד התחבורה, מתוך מטרה משותפת לחזק את לימודי תכנון התחבורה באוניברסיטה העברית ולהכשיר מוסמכים מן השורה הראשונה בתחום.

במסגרת לימודי המגמה התלמידים נדרשים ללמוד קורסים בהיקף של 12 נ"ז + 4 נ"ז עבודת סמינר.

### קורס חובה:

"תכנון תחבורה ומודלים" 40944 (פרופ סיגל קפלן),

### קורסי ליבה, 2 מתוך הרשימה:

"מבוא לכלכלת תחבורה" 49824 (גב' רותי אמיר),

"מבוא להנדסת תחבורה" 49825 (מר ג"י קפלן),

"ממ"ג בתכנון תחבורה" 49827 (גב' נאוה שיר)

### קורסים נוספים:

"תכנון תחבורה ציבורית: מהלכה למעשה" 49828 (מר גדעון לרמן),

"מערכות הסעת המונים- תכנון ורגולציה" (גב' עינב רינגלר)

**קורסי השלמה** (לאלה שלא למדו אותם או קורסים דומים במהלך לימודי התואר הראשון או במסגרת אחרת):

גיאוואינפורמטיקה ב'	3 נ"ז
גאוגרפיה של פעילות כלכלית	3.5 נ"ז
השלמה בסטטיסטיקה	2 נ"ז (משתנה בהתאם לקורס הספציפי)
סה"כ	0 עד 8.5 נ"ז

### לימודי חובה – גאוגרפיה

סוגיות חדשות במחקר העירוני והאזורי	2 נ"ז
שיטות מחקר למוסמך	2 נ"ז
סטטיסטיקה למוסמך	3 נ"ז
קורס מתקדם בתחום הממ"ג (למי שלא ייקח ממ"ג בתכנון תחבורה)	0-3 נ"ז
סה"כ	7-10 נ"ז

חובת בחירה גאוגרפיה – לימודי ליבה עיוניים בתכנון וסביבה (יש לבחור לפחות שלושה קורסים)

סה"כ 6 נ"ז

### לימודי חובה – תכנון

תיאוריות בתכנון	2 נ"ז
מבוא לדיני תכנון ובניה	2 נ"ז
סמינר מכוני	1 נ"ז
סה"כ	5 נ"ז

חובת בחירה בתכנון עירוני (יש לבחור לפחות קורס אחד)

תכנון - הלכה ומעשה 2 נ"ז

מבוא לכלכלת מקרקעין וענף הנדל"ן	2 נ"ז
סה"כ	2 נ"ז

**חובת בחירה - שני אולפנים בתכנון**

סה"כ	4-6 נ"ז
------	---------

**קורס חובה במגמה בתכנון תחבורה**

קורס חובה במגמה בתכנון תחבורה ומודלים	2 נ"ז
סה"כ	2 נ"ז

**קורסי חובת בחירה במגמה בתכנון תחבורה**

מבוא לכלכלת תחבורה	2 נ"ז
מבוא להנדסת תחבורה	2 נ"ז
ממ"ג בתכנון תחבורה	2 נ"ז
סה"כ	4 נ"ז

**קורסי בחירה במגמה בתכנון תחבורה**

סה"כ	6 נ"ז
------	-------

**קורסי בחירה בתכנון עירוני ואזורי**

סה"כ	לפחות 4 נ"ז
------	-------------

**קורסי בחירה בגאוגרפיה**

להשלמת 40 נ"ז במסלול א' או 44 נ"ז במסלול ב' (לא כולל נ"ז עבור כתיבת עבודות סמינריוניות)

**כתיבת עבודות סמינריוניות במסגרת שו"ס או סמינר**

עבודה סמינריונית אחת במסלול א' (בתחום תכנון התחבורה)	4 נ"ז
שתי עבודות סמינריוניות במסלול ב' (לפחות אחת בתחום תכנון התחבורה)	8 נ"ז

**מסלול א' בלבד**

**עבודת גמר**

סה"כ נ"ז לתואר מסלול א':

$$40 \text{ נ"ז} + 4 \text{ נ"ז} (\text{כתיבת סמינר בתכנון תחבורה}) = 44 \text{ נ"ז}$$

סה"כ נ"ז לתואר מסלול ב':

$$44 \text{ נ"ז} + 8 \text{ נ"ז} (\text{כתיבת 2 סמינרים, לפחות אחת בתכנון תחבורה}) = 52 \text{ נ"ז}$$

**הרכב הציון למוסמך במסלול המחקרי:**

ממוצע ציוני קורסים	65%
עבודת גמר	35%

**הרכב הציון למוסמך במסלול הלא מחקרי:**

ממוצע ציוני קורסים	100%
--------------------	------

לא ניתן לכתוב עבודות סמינר בשנת ההשלמה.

עבודות הסמינר ייכתבו אצל מרצים שונים מהתכנית.

במסגרת כתיבת שתי עבודות הסמינר במסלול ב' יש לבחור בקורס אחד המוגדר שו"ס וקורס אחד

המוגדר כסמינר.